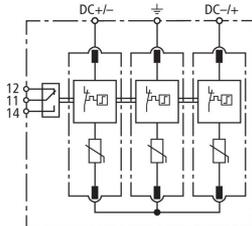


## DG M YPV 1500 FM (952 567)

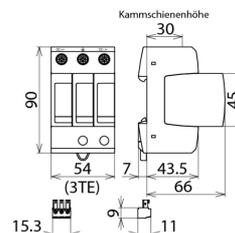
- Unidad completa modular precableada para su uso en sistemas fotovoltaicos formado por pieza base y módulos de protección enchufables
- Gran seguridad de vigilancia mediante el dispositivo de separación "Thermo-Dynamik-Control"
- Alta capacidad de derivación gracias a varistores de óxido de zinc de gran potencia



Fotografía no vinculante



Esquema del DG M YPV 1500 FM



Dimensiones del DG M YPV 1500 FM

Descargador de sobretensiones modular multipolo para instalaciones PV con señalización a distancia para dispositivos de vigilancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo	DG M YPV 1500 FM
Art. Nr.	952 567 <b>NEW</b>
DPS según EN 50539-11	Tipo 2
Máxima tensión PV ( $U_{CPV}$ )	1500 V
Resistencia a cortocircuitos ( $I_{SCPV}$ )	10 kA
Corriente total de descarga (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )	40 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_n$ )	15 kA
Corriente máxima de descarga (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) --> PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Nivel de protección ( $U_p$ )	$\leq 5$ kV
Tiempo de respuesta ( $t_d$ )	$\leq 25$ ns
Margen de temperatura de servicio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Estado operativo/defectuoso	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (mín.)	1.5 mm <sup>2</sup> rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	35 mm <sup>2</sup> varios hilos / 25 mm <sup>2</sup> flexible
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60175
Material de la carcasa	termoplástico, rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	3 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	UL, KEMA
Contactos FM / Forma de los contactos	contacto conmutado
Potencia de conmutación AC	250 V / 0,5 A
Potencia de conmutación DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sección de conexión para bornas FM	max. 1.5 mm <sup>2</sup> rígido / flexible
Peso	329 g
Número aduanero	85363030
GTIN	4013364327726
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.